



Maxos universal

LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH

Maxos universal, trunking light unit, 37 W, L1138 mm, 5200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Opal, Opal, Weiß

Maxos Universal ist ein 1,5 m langer Sanierungslichtträger, mit dem konventionelle Lichtbänder fremder Hersteller schnell und einfach auf neuste LED-Technik umgerüstet werden können. Der Lichtträger hat universell passende Halterklammern, die in folgende Tragschienen anderer Hersteller passen. Klammertyp A (vormontiert): Regent, Regiolux SDT, Ridi VLT XX, Siemens/Siteco 5LS, Trilux E-Line. Klammertyp B (beiliegend): Siteco Modario, Zumtobel ZX2. Die Klammern können bei Bedarf leicht getauscht werden. Jeder Lichtträger verfügt über eine Durchgangsverdrahtung, so dass die Sanierung unabhängig vom Zustand der vorhandenen Verdrahtung erfolgt.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Optik		Opal	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte		180°	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Unified Glare Rating CEN		22	
Portfolio	Best				
Garantiedauer	5 Jahre				
Nachhaltigkeitsbewertung	-				
		Betrieb und Elektrik			
		Eingangsspannung		220-240 V	
		Netzfrequenz		50 to 60 Hz	
		Einschaltstrom		25 A	
		Einschaltzeit		0.230 ms	
		Systemleistung		37 W	
		Leistungsfaktor (Bruchteil)		0.98	
		Elektrischer Anschluss		7-poliger Anschlussblock	
		Kabel		-	
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B		20	

Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.138 mm
Gesamte Breite	70 mm
Gesamte Höhe	35 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	35 x 70 x 1138 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,530 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
----------------------------	----------------

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	872016947445100
Bestellcode	47445100
Material-Nr. (12NC)	910925870119
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169474451
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169474451
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Abmessungsskizzen



